Inde	ex of	Claim	S

Application No.	Applicant(s)
10/615,222	MERCER ET AL.
Examiner	Art Unit
Darrell Kinder	2862

√	R j ct d
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-El ct d
	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cli	aim					Date	е				Cla	aim	l -	
	Į .	_	Γ				İ							$\Box$
Final	Original	6/14/04									Final	Original		
证	Ö	6/1									ίĽ	رَّمَ ا		
		Ļ					_	_		_ ::::			Ш	
	1	1		_	ļ	_		<u> </u>	-	- :::		51	Н	$\dashv$
	3	1		├			-			-		52 53	Н	
	4	1		-	_	-	├		+	-		54	Н	-+
	5	1	-		┢		$\vdash$	$\vdash$		-		55	$\vdash$	-+
	6	0	-		<del>                                     </del>		┢					56	┉	-+
	7	0	-				-	1				57	H	-
	8	0										58	П	$\dashv$
	9	0				_						59	П	
	10	0										60		
	11	0										61		
	12	0		_			L					62		
	13	0				<u> </u>	_			_ :::		63		
<u> </u>	14	0				<u> </u>	_	L.	$\perp$	_		64	Ц	_
<u></u>	15	0			<u> </u>	_			.	_		65		$\dashv$
<u></u>	16	0				<u> </u>				4::::		66		$\dashv$
	17	0	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		-		67	$\vdash$	-
	18	0		-	<del> </del>	-	-	-	-	-		68		-
	19 20	0	_	_	├—	┝	⊢	-	+	-		69 70	$\vdash$	+
	21	۲	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-		71	$\vdash$	+
	22		-	-	┢	┢	┢	-	$\vdash$	-		72	H	+
	23	H			_		-	-	$\vdash$	-		73		+
	24	$\vdash$	┢╌		┢╾	-	一			-		74	$\vdash$	-+
	25		_	-								75		十
	26											76		_
	27											77		
	28											78		
	29											79		
	30											80	Щ	
	31		L		L			L	$\perp$	4:::1		81		
	32	_		L	<u> </u>					4		82	Ш	
	33	$\vdash$			_			_		400		83		$\dashv$
-	34		<u> </u>		<u> </u>	_		-		-		84	$\vdash$	
	35 36	-	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		-	-		85 86	$\vdash \vdash$	$\dashv$
-	37	<del>                                     </del>			$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	87	$\vdash \vdash$	+
<b> </b>	38	-			<del>                                     </del>				H	-		88	$\vdash$	+
$\vdash$	39			_	$\vdash$	-	┢	$\vdash$		-		89	$\vdash$	+
<b>—</b>	40		H	<u> </u>	H	$\vdash$		$\vdash$		-		90	$\vdash \vdash$	-+-
	41	<del>                                     </del>			П	-	$\vdash$			1	-	91	$\vdash$	+
	42		П					_				92	H	$\neg \uparrow$
	43									7111		93	$\Box$	十
	44											94		
	45											95		$\Box$
	46											96		
	47											97	Ш	
	48			$oxed{\Box}$	Ш			Щ		4		98	Ш	$\perp$
<u></u>	49				ļ	_	L	Щ				99	$\sqcup$	$\bot$
Щ.	50	لـــا		L		L	L	L .		إننال		100		

·:·:	Cla	aim	1	Date								
	- 519	1111	<b>—</b>	_		'	Jan				г	
	Final	Original						:				
		51										
		52 53										
ii;		53										
		54										
		55					Г					
		56										
		54 55 56 57										
		58 59										
		59										
		60										
		61					L			_		
		62					<u> </u>	$oxed{\Box}$		$\Box$		
		63	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$		_		
		64	Ш		_		_		_			
		60 61 62 63 64 65 66		_	_	<u>L</u> .	_				L_	
		66			<u> </u>	<u> </u>	L_					
		67	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	_			
		68	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	L	_	
		69	<u> </u>		_	_		_	_	<u> </u>		
		70	<u> </u>		_	$\vdash$			<u> </u>	<u> </u>		
		71	<u> </u>		_	-			_	<u> </u>		
		72		_		<u> </u>			┝	-	_	
		68 69 70 71 72 73 74 75 76 77	<del> </del> —		<u> </u>	-	-	_		<u> </u>	_	
		75	┝	├	<del>                                     </del>	_	┝	-	┝	<del>-</del>	-	
		76			-	_	-		-	-	-	
		77	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$		┢┈	<u> </u>		
		78	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash$					
		78 79	$\vdash$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
		80	_	$\vdash$			$\vdash$					
		81										
: ! : !		81 82 83										
		83										
		84										
		84 85										
		86										
		87 88										
		88										
		89			L	_	_	L	_		_	
		90				L	L.,	<u> </u>				
		91					_				L.,	
		92	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Щ	
		93	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	
		94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	Н	$\vdash$	
		95	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	H	<b> </b> -		<u> </u>	
		96	$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b> </b>	<u> </u>	$\vdash$	
		97 98					$\vdash$	-		-	-	
		99	$\vdash$	_	<b>—</b>	-	$\vdash$	-		$\vdash$	Н	
		100	-		$\vdash$	-			-		$\vdash$	
	1	100		1								

CI	aim	Date								
	1									П
Final	Original									
	101									
	102									
	103									
	103 104									
	105									
	106		Г							П
	107					$\vdash$				
	108					_				П
	108 109									
	110									
	111									
	112									
	111 112 113									
	114									
	115									
	116 117									
	117									
	118									
	119 120 121									
	120									
	121									
	122									
	122 123 124 125 126			L						
	124			<u> </u>		L_		<u> </u>		Ш
	125		<u> </u>	_	<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$			L	Щ
	126								_	
	127		_	_						
	127 128 129		_	<u> </u>				_		Ш
	129		_	<u> </u>	_	_				
	130 131	_			<u> </u>	_			ļ	Щ
	131		_	<u> </u>	<u> </u>			_		Ш
<u> </u>	132	<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>		Щ	<u> </u>	<u> </u>	Ш
<u> </u>	133	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	134	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	L.	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	Щ
<u> </u>	135	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ь.	<u> </u>	Щ
<b>├</b>	136	ldash	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	137	_	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	L.,		<u> </u>	
<u> </u>	138 139	Ш	<u> </u>		_	_	Ш	ļ.,	<u> </u>	Ш
	139	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Ш
<u> </u>	140	<b>_</b>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	├-	<u> </u>		<u> </u>	Щ
<u> </u>	141		H	H		$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$
<u> </u>	142	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$
<b>—</b> —	143	$\vdash$	H	H	<b>-</b>	<u> </u>		Ь	<u> </u>	Н
$\vdash$	144	$\vdash$	$\vdash$	├-	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		H
<b> </b>	145		$\vdash$	$\vdash$		⊢				$\vdash$
<b>—</b>	146	$\vdash$		<u> </u>		<u> </u>	ļ	Ь	H	Н
	147	_	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	ļ	Н
<b></b>	148	-	<u> </u>	├	Ь—	<u> </u>	_	-	<u> </u>	H
<u> </u>	149			<u> </u>	Ь-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Н
	150	L_	L	L		Ш	لـــــا	ليـــا		Щ